

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

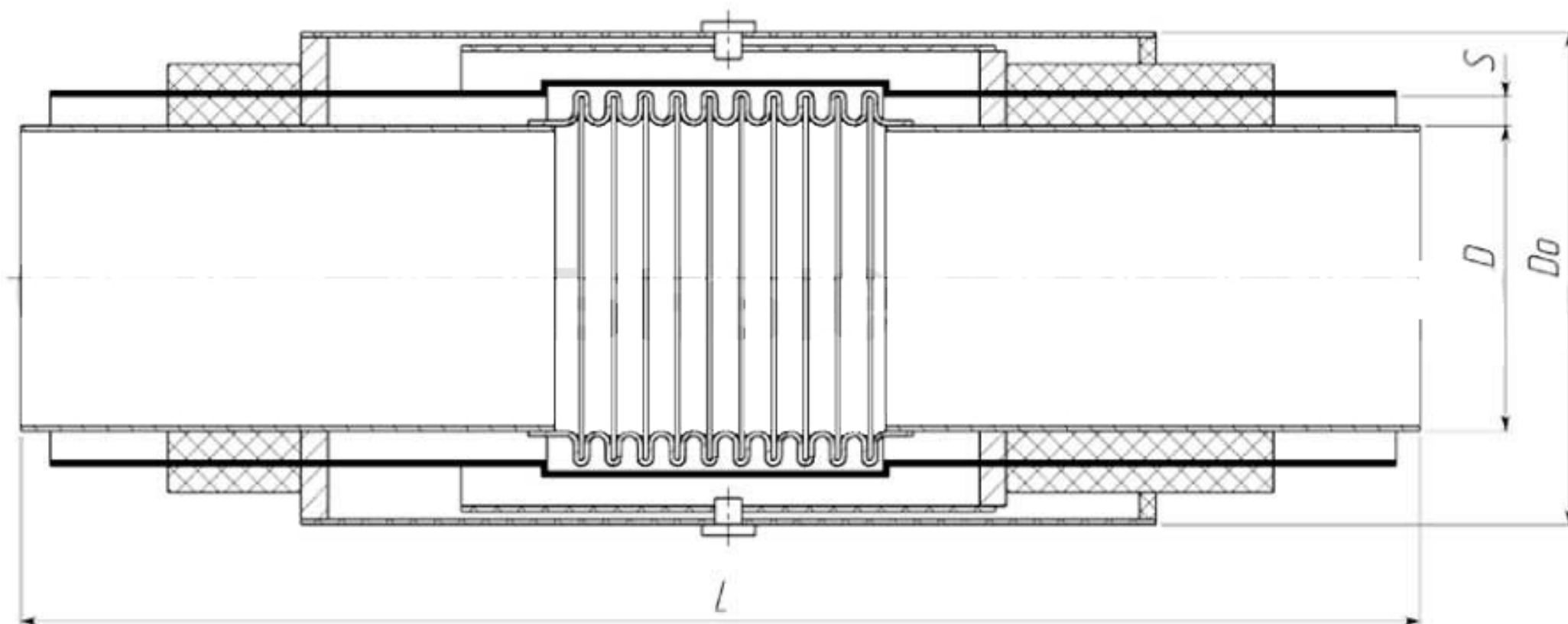
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vazcom.nt-rt.ru/> || azy@nt-rt.ru

Компенсатор СКУ в ППМ изоляции



Предназначенный для работы в составе теплотрасс и трубопроводов ГВС, смонтированных из предизолированных ППМ труб,**компенсатор СКУ в ППМ изоляции** представлен в товарном каталоге компании размерной линейкой ДУ50 – ДУ1200 мм. Данная модель доступна к заказу в двух исполнениях, рассчитанных на давление носителя 1,6 или 2,5 МПа.

Условное обозначение	d Н	PN МПа	ØТР.	S мм.	Осевой ход, мм.	Ø изоляции	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
Компенсатор СКУ.ППМ 50-25-80	50	2,5	57	4	80	150	1100	57	424
Компенсатор СКУ.ППМ 65-25-80	65	2,5	76	5	80	184	1100	57	424
Компенсатор СКУ.ППМ 80-25-90	80	2,5	89	5	90	184	1100	74	434
Компенсатор СКУ.ППМ 100-16-120	100	1,6	108	4	120	207	1100	130	243
Компенсатор СКУ.ППМ 100-25-120	100	2,5	108	4	120	207	1100	130	250
Компенсатор СКУ.ППМ 125-16-130	125	1,6	133	4	130	259	1150	186	235
Компенсатор СКУ.ППМ 125-25-130	125	2,5	133	4	130	259	1150	187	350
Компенсатор СКУ.ППМ 150-16-150	150	1,6	159	4,5	150	259	1200	267	309
Компенсатор СКУ.ППМ 150-25-150	150	2,5	159	4,5	150	259	1200	270	313
Компенсатор СКУ.ППМ 200-16-160	200	1,6	219	6	160	309	1200	475	281

Условное обозначение	d Н	PN МПа	ØТР.	S мм.	Осевой ход, мм.	Ø изоляции	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
Компенсатор СКУ.ППМ 200-25-160	200	2,5	219	6	160	309	1200	479	372
Компенсатор СКУ.ППМ 250-16-180	250	1,6	273	7	180	359	1300	721	335
Компенсатор СКУ.ППМ 250-25-180	250	25	273	7	180	359	1300	738	343
Компенсатор СКУ.ППМ 300-16-190	300	1,6	325	7	190	414	1300	998	309
Компенсатор СКУ.ППМ 300-25-190	300	2,5	325	7	190	414	1300	1015	383
Компенсатор СКУ.ППМ 350-16-200	350	1,6	377	7	190	466	1300	1323	376
Компенсатор СКУ.ППМ 350-25-200	350	2,5	377	7	190	466	1300	1333	522
Компенсатор СКУ.ППМ 400-16-200	400	1,6	426	7	200	517	1300	1691	539
Компенсатор СКУ.ППМ 400-25-200	400	2,5	426	7	200	517	1300	1713	687
Компенсатор СКУ.ППМ 500-16-210	500	1,6	530	8	210	655	1350	2556	587
Компенсатор СКУ.ППМ 500-25-210	500	2,5	530	8	210	655	1350	2606	721

Условное обозначение	d Н	PN МПа	ØТР.	S мм.	Осевой ход, мм.	Ø изоляции	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
Компенсатор СКУ.ППМ 600-16-220	600	1,6	630	8	220	752	1350	3610	588
Компенсатор СКУ.ППМ 600-25-220	600	2,5	630	8	220	752	1350	3642	714
Компенсатор СКУ.ППМ 700-16-220	700	1,6	720	8	220	860	1350	4651	675
Компенсатор СКУ.ППМ 700-25-220	700	2,5	720	8	220	860	1350	4675	860
Компенсатор СКУ.ППМ 800-16-240	800	1,6	820	8	240	960	1350	5993	618
Компенсатор СКУ.ППМ 800-25-240	800	2,5	820	8	240	960	1350	6020	785
Компенсатор СКУ.ППМ 900-16-260	900	1,6	920	10	260	1060	1350	7436	684
Компенсатор СКУ.ППМ 900-25-260	900	2,5	920	10	260	1060	1350	7474	985
Компенсатор СКУ.ППМ 1000-16-260	1000	1,6	1020	10	260	1160	1400	9059	850
Компенсатор СКУ.ППМ 1000-25-260	1000	2,5	1020	10	260	1160	1400	9102	1015
Компенсатор СКУ.ППМ 1200-16-260	1200	1,6	1220	14	260	—	1400	12728	1013

Условное обозначение	d Н	PN МПа	ØТР.	S мм.	Осевой ход, мм.	Ø изоляции	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
Компенсатор СКУ.ППМ 1200-25-260	1200	2,5	1220	14	260	—	1400	12818	1217

Область применения компенсаторов СКУ в ППМ изоляции.

За счет высокой прочности, непроницаемости для влаги и высоких теплоизоляционных качеств застывшей смеси вспененного полиуретана и минеральных наполнителей, сильфонный **компенсатор СКУ в ППМ изоляции** рекомендован для установки и эксплуатации на наземных и подземных трубопроводах теплоэнергетики любого способа прокладки. Важным условием правильного выбора компенсационного устройства является тип тепловой изоляции труб. В условиях трассы быстро и надежно выполнить герметичную заделку области стыка данной модели компенсатора можно только с трубами ППМ.

Особенности конструкции компенсаторов СКУ в ППМ изоляции.

Конструктивной основой **компенсатор СКУ в ППМ изоляции** является упругий стальной сильфон, изготовленный из одного или нескольких слоев тонколистовой нержавеющей стали. Для присоединения компенсатора к трубам теплотрасс и трубопроводов ГВС предназначены приваренные к торцам сильфона стальные патрубки. Важным элементом конструкции компенсатора СКУ.ППМ является стальной защитный кожух, покрытый слоем пенополиминеральной тепловой изоляции (застывшей смеси вспененного полиуретана с кварцевым песком). Предельная термостойкость данного вида изоляции составляет +150°С.

Эксплуатационные преимущества компенсаторов СКУ в ППМ изоляции.

Так как ППМ изоляция не впитывает влагу и достаточно прочна, чтобы выдерживать значительные механические нагрузки, **компенсатор СКУ в ППМ изоляции** пригоден для монтажа подземных трубопроводов бесканальным способом. То есть путем прямой засыпки уложенных в траншеи труб грунтом. Данный способ прокладки теплотрасс и трубопроводов ГВС особенно востребован в зонах интенсивной городской застройки, и позволяет экономить значительные средства, за счет отказа от устройства проходных бетонных каналов.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89	Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31	Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Таджикистан (992)427-82-92-69	Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93
--	---	---	--	--